

عنوان مقاله:

پاکسازی داده ها در ایجاد انباره داده ای مبتنی بر XML

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علیرضا زحلی - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

محسن زند - گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود

خلاصه مقاله:

امروزه بسیاری از سازمان ها از انباره داده ای به منظور تحلیل داده ها کمک به اخذ تصمیم های مدیریتی داده کاوی و مدیریت رابطه با مشتری استفاده می کنند مسئله اصلی در این ارتباط آن است که اغلب وجود داده های هرز در انباره داده ای مشاهده می شود در حالت کلی هرز بودن داده به مفهوم نادرستی نبود داده نمایش غیر استاندارد و یا ناسازگاری داده ای است یکی دیگر از جنبه های ی که امروزه در ساخت انباره های داده ای بسیار مورد توجه قرار گرفته است استفاده از XML به منظور جمع آوری داده ها از منابع مختلف می باشد بدین ترتیب یکی از جنبه های بسیار مهم در ایجاد انباره های داده ای XML فرایند پاکسازی و یکپارچگی داده ها است در این مقاله در ابتدا مدل و آنتولوژی برای هرز بودن داده ها بیان شده و سپس بصورت تفصیلی فرایندی برای پاکسازی و یکپارچگی داده ها ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

انباره داده ای، XML، داده های هرز، فرایند پاکسازی داده ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/125857>

